## Index of Claims



Application No.

O9/687,600

Examiner

Applicant(s)

TRIPARD, JASON E.

Art Unit

Stephen Choi

3724

1	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L_						_		L			
	<del></del>	τ –		_			Dat					$\neg$	
Cla	um_	.,	Τ-	Т			اهر	T	Т	T		$\dashv$	
_	Original	//	l	1	ļ			1	1				
Final	gi	24					ŀ		١	l			
ᄪ	Ö	01		1					-	İ			
			1	4			↓_	╀	-			_	
	1	<u> </u>	$\perp$	4			┡	+	-			$\vdash\dashv$	
		<u> </u>	┡	4			<b>├</b> -	+	4			Н	
	3	<u> </u>	╄	$\downarrow$		<u> </u>	<u> </u>	+	-	{			
	1	上	<u> </u>	4	_	_	┡	╀	4	_{		-	
	\$_	↓_	L	4			1_	+	_			<u> </u>	
	6	↓_	┡	4		<u> </u>	<del> </del>	4	4				
		ļ	╀	4		_	1-	+	_			-	
	8	↓_	Ļ	4		<u> </u>		+	$\dashv$			-	
<u></u>	9	<u> </u>	╀	$\downarrow$		ļ.,	1	4	-			$\vdash$	
	10	╄	╄	4		┞	╁.	4	-			<b>├</b>	ł
	111	↓_	$\perp$	$\dashv$		<u> </u>	$\perp$	+	_			├-	1
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	١	1	_	_	_	$\perp$	4				╀	1
<u>L</u>	13	$\bot$	$\perp$	_		_	$\downarrow$	4	_		_	ऻ	ł
<u></u>	14	$\perp$	1	_			1	$\downarrow$	_		_	1	1
	15	上	$\downarrow$	_		<del> </del> _	$\bot$	4	_		<u> </u>	₩	1
L	16	_	1	_		ـ	4	+				╂	$\left\{ \right.$
	17	1_	╀	_		1_	╄	4			-	┼-	-
<u></u>	1 <u> </u> B	—	4	_		ļ.,	+	+	_		-	╁┈	┨
	19	4-	1	_	_	╀	+	+	_		ļ —	╂-	-
	<u>   240</u>	4-	+	_	_	$\vdash$	+	4		-	-	+	┨
	20	+	╀			+-	+	+			├	╀╌	$\dashv$
	22	~	1	_	_	╀	+	+	_	_	├─	╁	┨
	23	W	4	_	_	-	+	$\dashv$		├	├	+	-
	24	╫	+		-	╁╌	_	╁		┝	┝	╁┈	┨
ļ	25	╫	+		-	╀	╁	+		-	╁	╁	┨
	26	╁	╀		┝	╁	┿	┥		-	╀	╁	┨
-	27	╌┼╂	+		-	╁╌	+	+		⊢	╁╴	╁╌	┨
-	20	+1	+		┝	+-	+	$\dashv$	_	┢┈	╁╴	十	4
-	29	1	,		-	+-	+	$\dashv$		$\vdash$	╁	╁	1
	30	1	-			+		+			+	1	1
-	31		1		$\vdash$	+	+	+		+	$\vdash$	+	+
1-	22	+	$\forall$	_	$\vdash$	+	+			$\vdash$	$\dagger$	+	1
-	3/		1		$\vdash$	+	+	┪		t	T	十	1
	34	+	+	_	H	+	十	$\dashv$		T	+	$\top$	7
-	17	+	+		$\vdash$	+	+	-		Τ	$\dagger$	1	1
-	+ 37	;	$\dagger$	_	H	十	十	_	_	1	$\dagger$	╁╌	1
-	17	+	+		H	$\dagger$	+	┪		Т	T	$\top$	1
-	1 7	+	+		$\vdash$	十	十			T	T	十	1
-	+ 3	+	7		t	†	十	7		T	T	十	1
1	4		1			+	1		25			n i	
	1	1	+		T	+	+				1	$\top$	7
	4	3	+		1	$\top$	+			Τ	$\top$	1	7
	14		1		†	+	1			T			]
<u> </u>	4	5	7		T	+	$\top$			Γ	T		]
	14	3	$\dashv$		T	$\top$	1				I	floor	
-	4	7	1		Τ	丅	$\dashv$						
	4	3	$\neg$		T	1	$\top$				$\prod$		]
	28 29 30 31 32 33 34 35 36 40 41 44 44 44 44 45	7	┪		T	$\top$				$oxed{\Box}$	Ι		
	<del> </del>   <del> </del>	5			Τ	$\top$					I		
							_		_				_

Eu	Cla	im					C	ate					
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 76 77			1/										
\$1       \$2         \$3       \$3         \$4       \$5         \$5       \$6         \$7       \$8         \$9       \$60         \$1       \$62         \$3       \$64         \$4       \$65         \$6       \$6         \$67       \$68         \$69       \$70         \$71       \$72         \$73       \$74         \$76       \$78         \$79       \$79	na	gin	24				١					-	
\$1       \$2         \$3       \$3         \$4       \$5         \$5       \$6         \$7       \$8         \$9       \$60         61       \$62         63       \$64         65       \$6         67       \$68         69       \$70         71       \$72         73       \$74         75       \$76         77       \$78         79       \$79	III	Ö	94				١				1	-	
\$\frac{1}{52}\$ \$\frac{1}{53}\$ \$\frac{1}{54}\$ \$\frac{1}{55}\$ \$\frac{1}{56}\$ \$\frac{1}{57}\$ \$\frac{1}{58}\$ \$\frac{1}{59}\$ \$\frac{1}{60}\$ \$\frac{1}{61}\$ \$\frac{1}{62}\$ \$\frac{1}{63}\$ \$\frac{1}{64}\$ \$\frac{1}{65}\$ \$\frac{1}{66}\$ \$\frac{1}{67}\$ \$\frac{1}{68}\$ \$\frac{1}{69}\$ \$\frac{1}{70}\$ \$\frac{1}{71}\$ \$\frac{1}{72}\$ \$\frac{1}{73}\$ \$\frac{1}{74}\$ \$\frac{1}{75}\$ \$\frac{1}{76}\$ \$\frac{1}{76}\$ \$\frac{1}{77}\$ \$\frac{1}{78}\$ \$\frac{1}{81}\$ \$\frac{1}{82}\$ \$\frac{1}{83}\$ \$\frac{1}{84}\$ \$\frac{1}{85}\$ \$\frac{1}{86}\$ \$\frac{1}{87}\$ \$\frac{1}{89}\$ \$\frac{1}{99}\$ \$\frac{1}{91}\$ \$\frac{1}{92}\$ \$\frac{1}{93}\$ \$\frac{1}{99}\$ \$\frac{1}{100}\$ \$\frac{1}{3}\$ \$					-	╀	$\dashv$		-	╀	+		$\dashv$
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 ✓	-	31			├	╁	-		┝	+	+	1	
\$4       \$5         \$5       \$6         \$7       \$8         \$9       \$6         \$0       \$6         \$1       \$62         \$3       \$64         \$65       \$6         \$67       \$68         \$69       \$7         \$70       \$71         \$72       \$73         \$74       \$75         \$6       \$7         \$8       \$9         \$9       \$9         \$80       \$1         \$81       \$2         \$83       \$4         \$85       \$6         \$87       \$8         \$9       \$9         \$9       \$9         \$9       \$9         \$9       \$9         \$9       \$9         \$9       \$9         \$9       \$9         \$9       \$9         \$9       \$9         \$9       \$9         \$9       \$9         \$9       \$9         \$9       \$9         \$9       \$9         \$9       \$9         \$9 <td< td=""><td></td><td>43</td><td></td><td>_</td><td>-</td><td>╁</td><td>٦</td><td></td><td>-</td><td>†-</td><td>+</td><td></td><td></td></td<>		43		_	-	╁	٦		-	†-	+		
55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100  91	<u> </u>	54	<del>  -</del>		-	$\dagger$	_			†	$\top$		_
\$6   \$7   \$8   \$9   \$6   \$6   \$6   \$6   \$6   \$6   \$6		55			T	+	-			I	1	1	
\$\frac{9}{60}\$ \$\frac{61}{61}\$ \$\frac{62}{63}\$ \$\frac{64}{64}\$ \$\frac{65}{66}\$ \$\frac{66}{67}\$ \$\frac{68}{68}\$ \$\frac{69}{70}\$ \$\frac{7}{11}\$ \$\frac{72}{72}\$ \$\frac{73}{33}\$ \$\frac{74}{44}\$ \$\frac{75}{5}\$ \$\frac{76}{6}\$ \$\frac{77}{77}\$ \$\frac{78}{88}\$ \$\frac{84}{85}\$ \$\frac{86}{86}\$ \$\frac{87}{88}\$ \$\frac{86}{89}\$ \$\frac{99}{99}\$ \$\frac{100}{99}\$ \$\frac{99}{99}\$ \$\frac{99}{100}\$ \$\frac{99}{99}\$ \$\frac{99}{100}\$ \$\frac{99}{99}\$ \$\frac{99}{99}\$ \$\frac{99}{100}\$ \$\frac{99}{99}\$ \$\frac{99}{100}\$ \$\frac{99}{99}\$ \$\frac{99}{100}\$ \$\frac{99}{99}\$ \$\frac{99}{100}\$ \$\frac{99}{99}\$ \$\frac{99}{100}\$ \$\frac{99}{99}\$ \$\frac{99}{100}\$ \$\frac{99}{100}\$ \$\frac{99}{100}\$ \$\frac{99}{100}\$ \$\frac{90}{100}\$ \$\frac		56								I			
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 99 100		57			Γ.			L		1	_ _		
\$9		58	_	<u> </u>	ot	_		ļ	ļ_	+	+		
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99 90 91 92 92 93 94 95 99 99		519	_	_	╀	+	_	_	├-	╀	$\dashv$		
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 89 90 91 92 93 94 95 99		60	⊢	_	┼	+		-	╁	╀	+		-
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	-	<del>  यू</del>	$\vdash$	-	╁	╀		-	╁	+	+		<u> </u>
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		135	$\vdash$	├-	+	+	_	-	╁	+	$\dashv$		-
65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 86 87 89 90 91 92 92 93 93 94 94 95 96	-	1 22	+-	-	+	+		$\vdash$	T	+	+		-
66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99 100  70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70		<del>4</del> 5	+	-	+-	†	_	T	╁╴	+	寸		T
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 89 90 91 92 92 93 94 95 95 96 97 98		<b>d</b> 6	1	┞	T	1			Τ	7	╗		
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		<b>d</b> 7		Τ									
69		68			I								<u> </u>
70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		69			$\perp$	_		L	↓_		4		┞
71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 9		70	┷	igspace	$\bot$	4	_	_	-	+	_	_	<u> </u>
72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 99		171	ļ.,	$\perp$		4		┝	+	+			┾
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		14	+	+-	+-	+	_	+	╁	+	┥		┼
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 9		1 1/3	+	╁	╁	$\dashv$		+-	+	+	-		┼─
76 777 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100 91		+#	+	╁	+	+		╁╴	+	$\dagger$	ᅥ		╁╴
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100	-	16	+	╁	$\dagger$	+	-	+	+-	+	$\dashv$		$\vdash$
78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	177	+	╁╴	╁	1		t	$\top$	7	T		
79		78	$\dagger$	$\dagger$	T								
80 81 82 83 84 85 86 87 89 90 91 92 92 93 93 94 95 96 97 98 99		79								$\Box$			
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100		80								$\perp$			$\bot$
82 83 84 85 86 87 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 100		81										_	-
83 84 85 86 87 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		812		$\perp$	1	_		╄	+	4		_	+
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	-	<b>8</b> 3	+	+	+	4	_	+	+	$\dashv$		_	+
86 87 89 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	_	+ 24	+	+	+	_		+	+	+		H	十
87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	-	+ 32	+	+	+	긤		+	+	$\dashv$		$\vdash$	$\dagger$
88 89 90 90 93 93 93 95 95 96 97 98 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	-	+ #7	+	+	+		_	+	+	+		$\vdash$	十
89 90 91 92 / 93 / 94 95 96 97 98 99 100 /		<del>    ă</del> ă	+	+	十	_	_	$\dagger$	T	7		Γ	1
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		<b>+ 3</b>	-	$\dagger$	十		Г	$\dagger$	T				I
92 / 92 / 93 / 94 - 95 - 96 - 97 - 98 - 99 -		90		T	1			T					
92 / 93 / 93 / 95 96 96 99 99 100 /	1.	91				= 0							
93 / 94   95   96   97   98   99		92			$\perp$				1			L	$\bot$
94 95 96 97 98 99		93		4	$\downarrow$	_	L	- -	4	4		$\vdash$	+-
95 96 97 98 99		94	_	1	$\downarrow$		_	+	+	_		$\vdash$	+-
99 100	-	<b>+9</b> 5	-	+	+		L	+	+			├	+
99		1 46	-	+	+	_	├	+	+	_		+	+
100	-	<del>   </del>	+	+	$\dashv$	_	-	+	+			$\vdash$	+
100	-	<b>a</b>	+	+	$\dashv$		t	+	+			T	+
	<u> </u>	10	ol,	1	$\dashv$		T	1	_	╗			I

Claim			
101 / 102 / 103 / 104 /			
101 × 102 × 103 × 104 × 105 ×			
101 / 102 / 103 / 104 /			
101 V 102 V 103 V 104 V			
101 102 103 104 105			
103 V 104 V			
103			
104			
105   🗸			
	$\vdash$	$\overline{}$	<b>  </b>
1 106 1	l l		
197	Ш.		
106			
109			
107 108 109 /			
111			
112			
113 N			
114 1	$\vdash$		$\top$
115	-	<del>                                      </del>	- -
112 / 113 / 114 / 115 / 116 / 117 / 118 / 119 / 120 /	+		1-1-1
117 1	++	1	+ +
117 N 118 N	† †	++	1 1 1
119 1			++-
120 1	╁╌┼	-	1 1 1
120 1	╅╌╅╴	<del>- - -</del>	+-11
121 122	╁╼┼╴		╅╾┼╾┤
122	+		+
123 124 125 126	+	<del>-   -   -</del>	+
124	++	++	
125		100	
126	1		+ 1
127	++	++	
128	$\vdash$		++
129	++		+
130	++		
131	$\perp$		++
132	$\downarrow \downarrow$	_	
133	$\perp$	_	
134	$\perp \downarrow$	$\bot \bot$	$\bot$
135	11	$\perp$	
136			
137	$\perp$	$\rightarrow$	
138	$\downarrow \downarrow$	$\bot$	$\bot \bot$
139			
140			
141			
142			
143			
144	$\top$		
145	77		
146	1	11	11
147		1-1	<del>      -</del>
148	+-1	<del>- - </del> -	-
149	+	<del>-    -</del>	++
150	╁╅	++	<del>- -  -</del>
1301			